



Ministerio de Educación y Deportes
Universidad Tecnológica Nacional

Buenos Aires, 21 de noviembre de 2016

Ref: LPI 11/16

Obra: Nuevo Edificio de Investigación y Extensión
UTN – Instituto Nacional Superior del Profesorado Técnico

CIRCULAR N° 5 CON CONSULTA

PREGUNTA 1:

a.- Ramal TGD a TS6:

No figura en la planilla de cotización: hay que incluirlo? o no se cotiza?

b.- Armado e instalación de Tablero TS5:

No figura en la planilla de cotización: hay que incluirlo? o no se cotiza?

c.- Armado e instalación de Tablero TS6:

No figura en la planilla de cotización: hay que incluirlo? o no se cotiza?

d.- Item 12-7-10 - "Cañerías de Tel. / redes. Ejecución de canalizaciones para cableado estructurado UTP.":

No hay documentación al respecto

PREGUNTA 2

a.- No hay planos para canalización de baja tensión, aunque en pliego dice que se ejecutara:

c.3) cañerías de Tel. / redes. Ejecución de canalizaciones para cableado estructurado UTP considerando un total de 50 puestos repartidos en todo el edificio. Zocalo canal plástico 100x50 h=1m perímetro de oficinas del piso 2 a 5

En las exclusiones de los trabajos eléctricos figuran artefactos eléctricos, pero más adelante especifican todos estos y en planilla de cotización figuran. Se cotiza su provisión y colocación?

RESPUESTA 1:

a.- Se cotiza, ítem 12.5.9

b.- Se cotiza, ítem 12.6.8

c.- Se cotiza, ítem 12.6.9

d.- Se adjunta planos. Se debe cotizar en el ítem 12.7.10



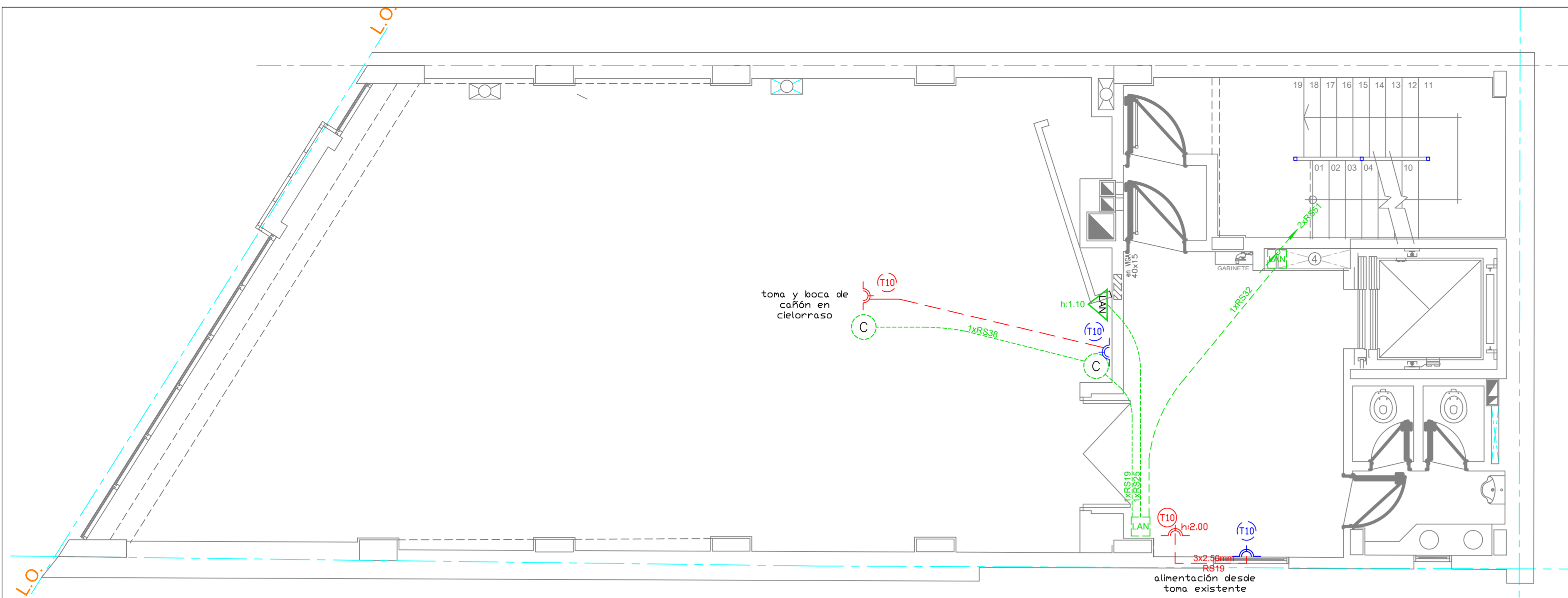
2016 "Año del Bicentenario de la Declaración de la Independencia Nacional".

Ministerio de Educación y Deportes
Universidad Tecnológica Nacional

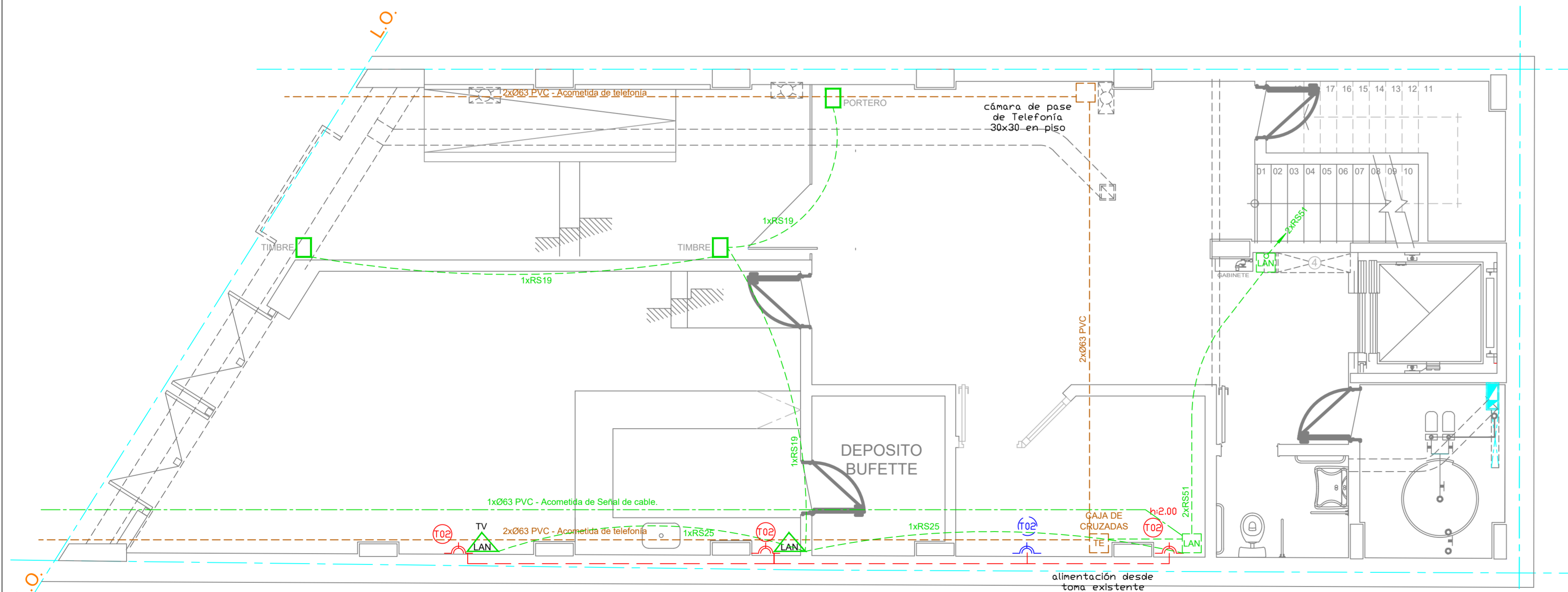
RESPUESTA 2:

a.- Se adjuntan planos. Se debe cotizar el ítem 12.7.10 de acuerdo a los mismos.
Se debe cotizar artefactos eléctricos, respondido en circular con consulta N°3.


Ing. PATRICIA BROTTO
DIRECTORA GRAL. DE CONSTRUCCIONES
Y PLANEAMIENTO UNIVERSITARIO



PRIMER PISO

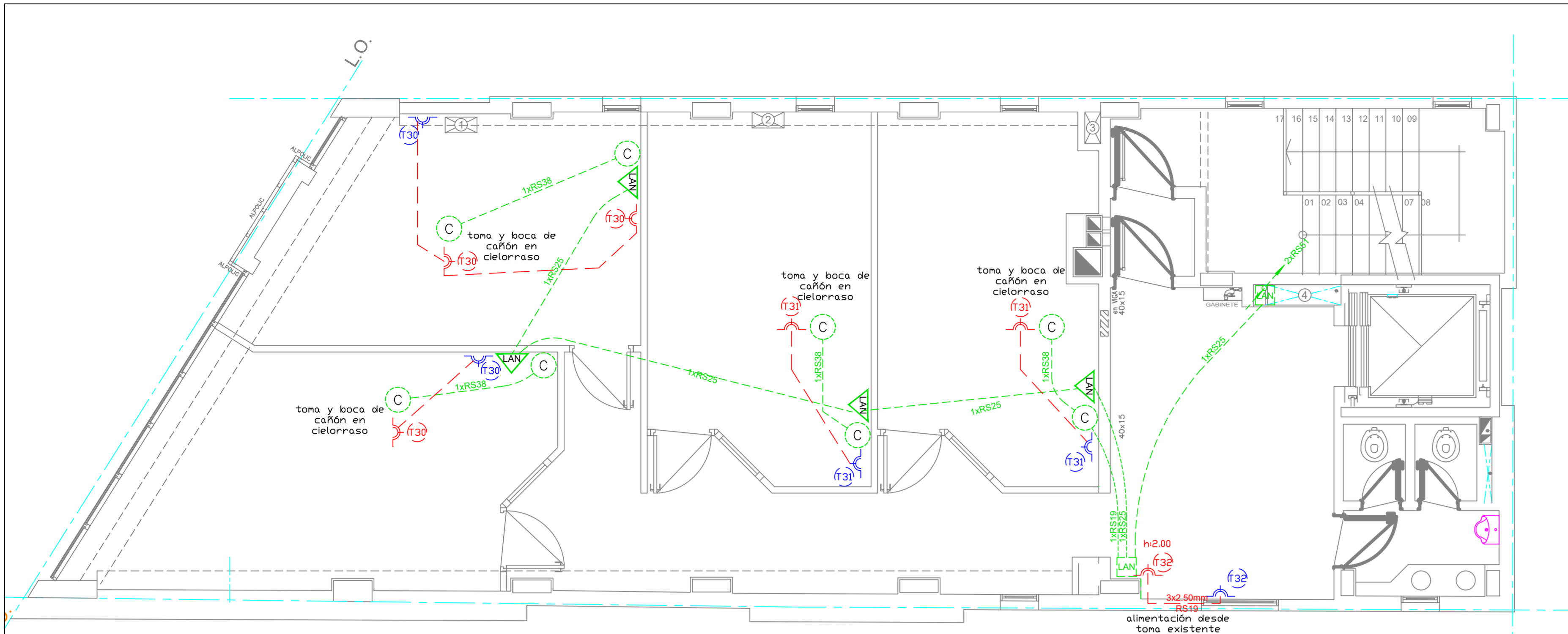


PLANTA BAJA

REFERENCIAS DATOS	
	Bocas de Cañón en cielorraso o pared
	Toma de proyecto eléctrico existente
	Toma a instalar alturas indicadas en plano
	Bocas LAN h: 1.10m
	Caja hierro 20x20x10 para Montante de Datos h:2.00m
	Cañería de datos/cañon embutida en cielorraso o pared
	Cañería alimentación tomas embutida en cielorraso o pared.
	Cañería Acometida telefonía por piso.
	Cañería Acometida Señal de cable por piso.

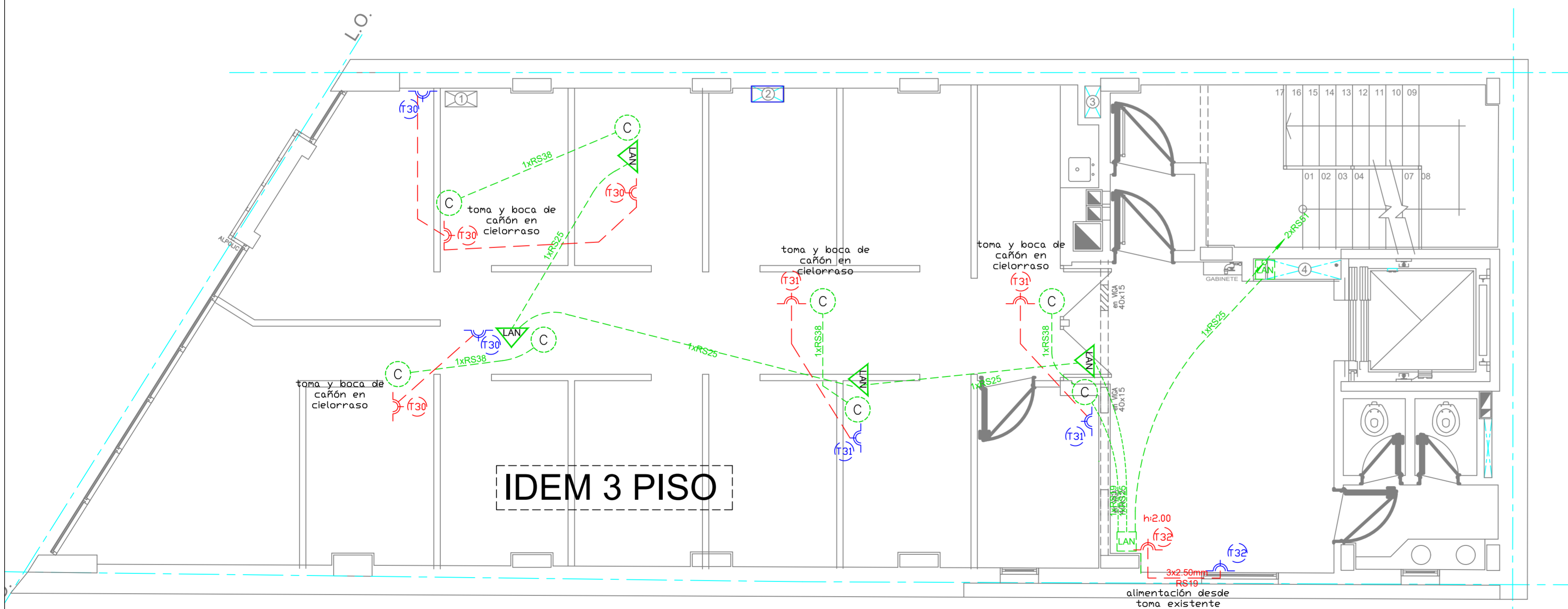
NOTA:
 Todas las cañerías eléctricas y de datos sobre cielorrasos se ejecutarán en el paquete estructural, perforando los nervios donde sea necesario con brocas Widia del diámetro requerido.
 No se permiten perforaciones a golpe.

	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL INSTITUTO NACIONAL SUPERIOR DEL PROFESORADO TÉCNICO	PLANO Nº E1
	OBRA: NUEVO EDIFICIO INVESTIGACION Y EXTENSIÓN	FECHA NOVIEMBRE 2016
	PLANO: INSTALACIÓN ELÉCTRICA - DATOS - CAÑON - TV PLANTA BAJA - PRIMER PISO	ESCALA 1:50
PROYECTO Y DIRECCIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIONES -		



TERCER PISO

REFERENCIAS DATOS			
	Boca de Cañón en cielorraso o pared		Cañería de datos/cañón embutida en cielorraso o pared
	Toma de proyecto eléctrico existente		Cañería alimentación tomas embutida en cielorraso o pared.
	Toma a instalar alturas indicadas en plano		Cañería Acometida telefonía por piso.
	Boca LAN h: 1.10m		Cañería Acometida Señal de cable por piso.
	Caja hierro 20x20x10 para Montante de Datos h:2.00m		

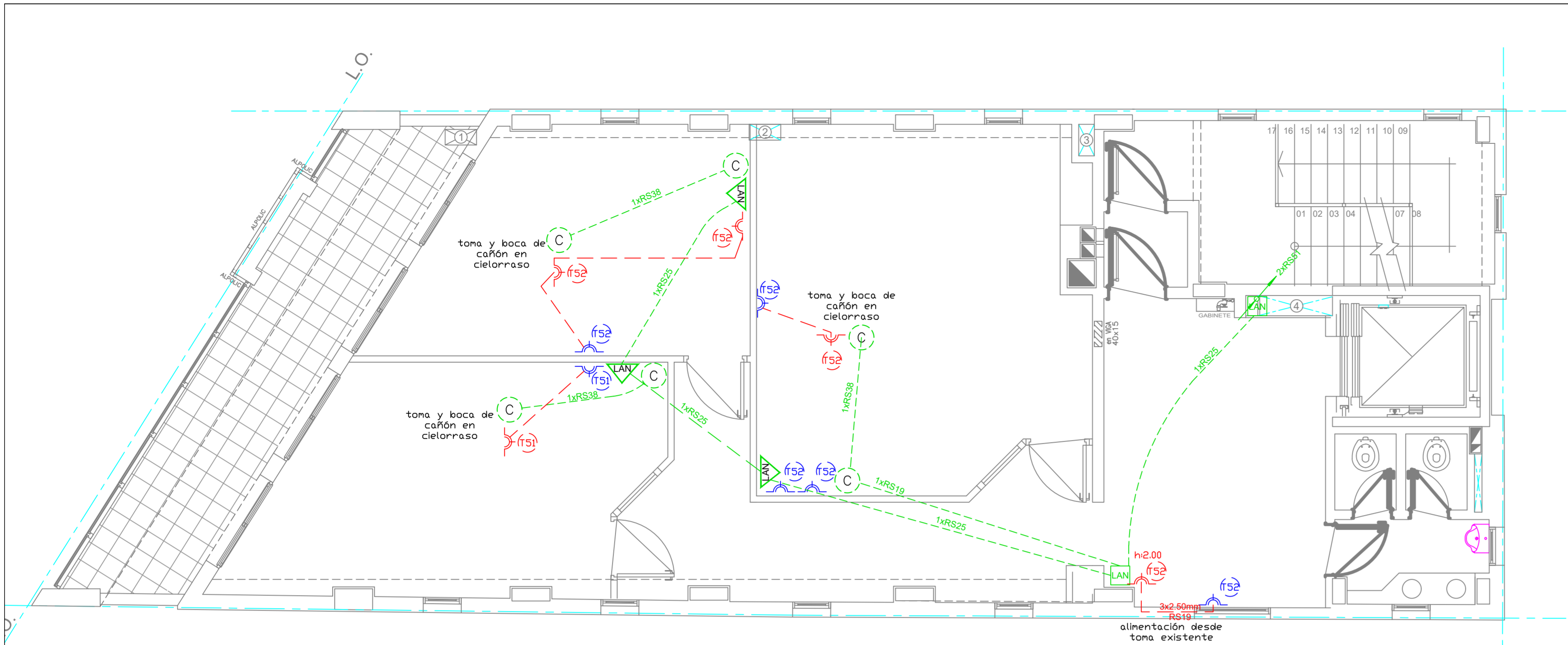


IDEM 3 PISO

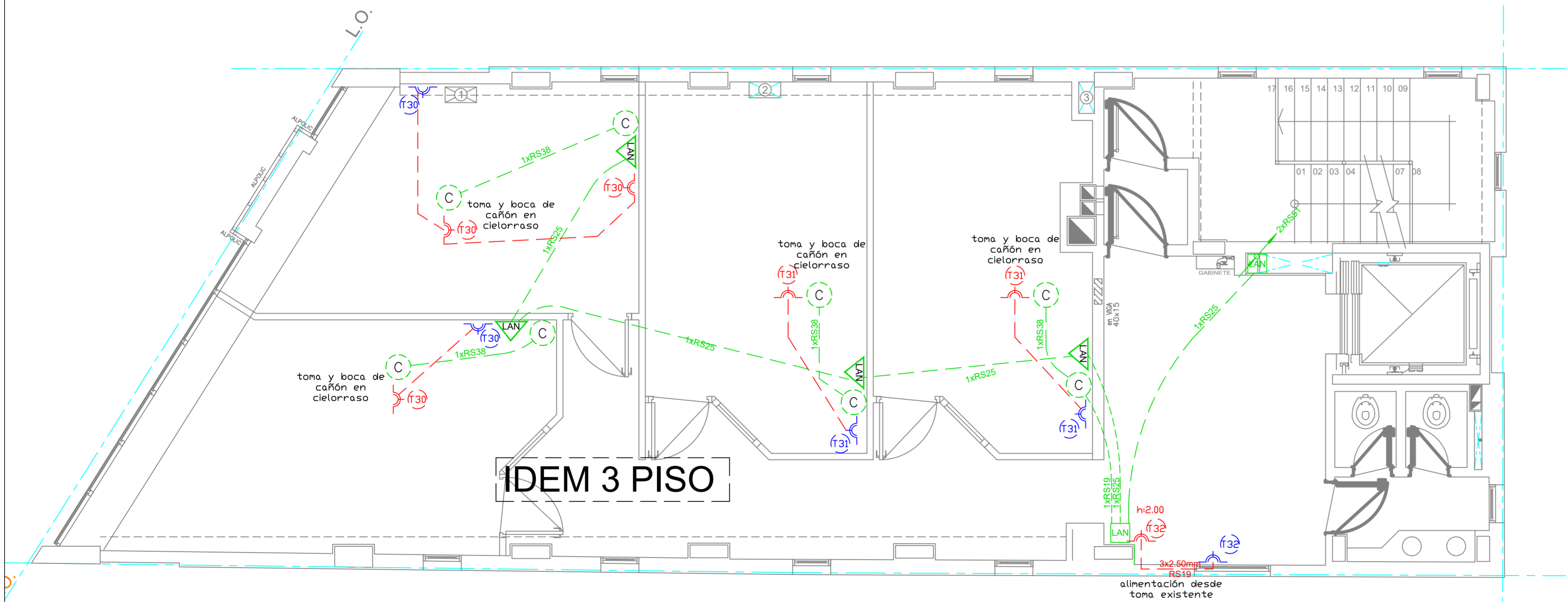
SEGUNDO PISO

NOTA:
 Todas las cañerías eléctricas y de datos sobre cielorrasos se ejecutarán en el paquete estructural, perforando los nervios donde sea necesario con brocas Widia del diámetro requerido.
 No se permiten perforaciones a golpe.

	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL INSTITUTO NACIONAL SUPERIOR DEL PROFESORADO TÉCNICO	PLANO N° E2
	OBRA: NUEVO EDIFICIO INVESTIGACION Y EXTENSIÓN PLANO: INSTALACIÓN ELÉCTRICA - DATOS - CAÑÓN - TV PLANTA SEGUNDO Y TERCER PISO	FECHA NOVIEMBRE 2016
PROYECTO Y DIRECCION DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCIONES -	ESCALA 1:50	



QUINTO PISO



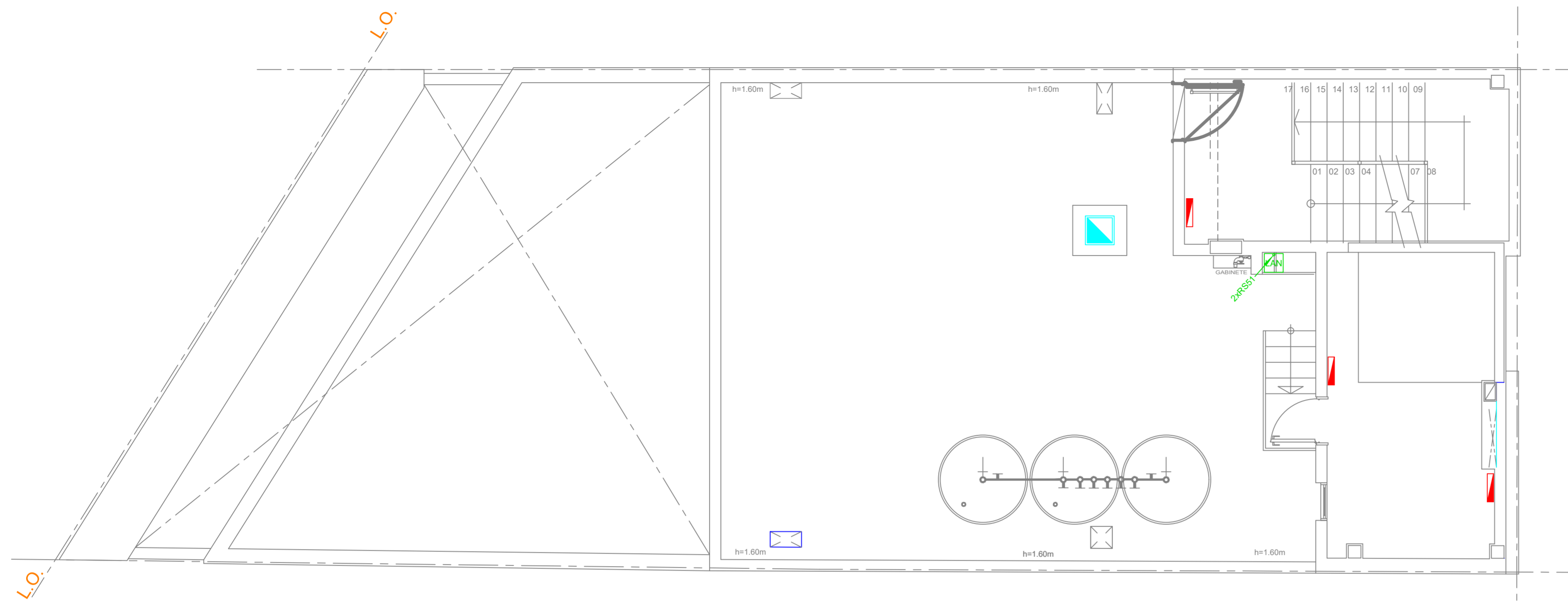
CUARTO PISO

REFERENCIAS DATOS			
	Boca de Cañón en cielorraso o pared		Cañería de datos/cañón embutida en cielorraso o pared
	Toma de proyecto eléctrico existente		Cañería alimentación tomas embutida en cielorraso o pared.
	Toma a instalar alturas indicadas en plano		Cañería Acometida telefonía por piso.
	Boca LAN h: 1.10m		Cañería Acometida Señal de cable por piso.
	Caja hierro 20x20x10 para Montante de Datos h:2.00m		

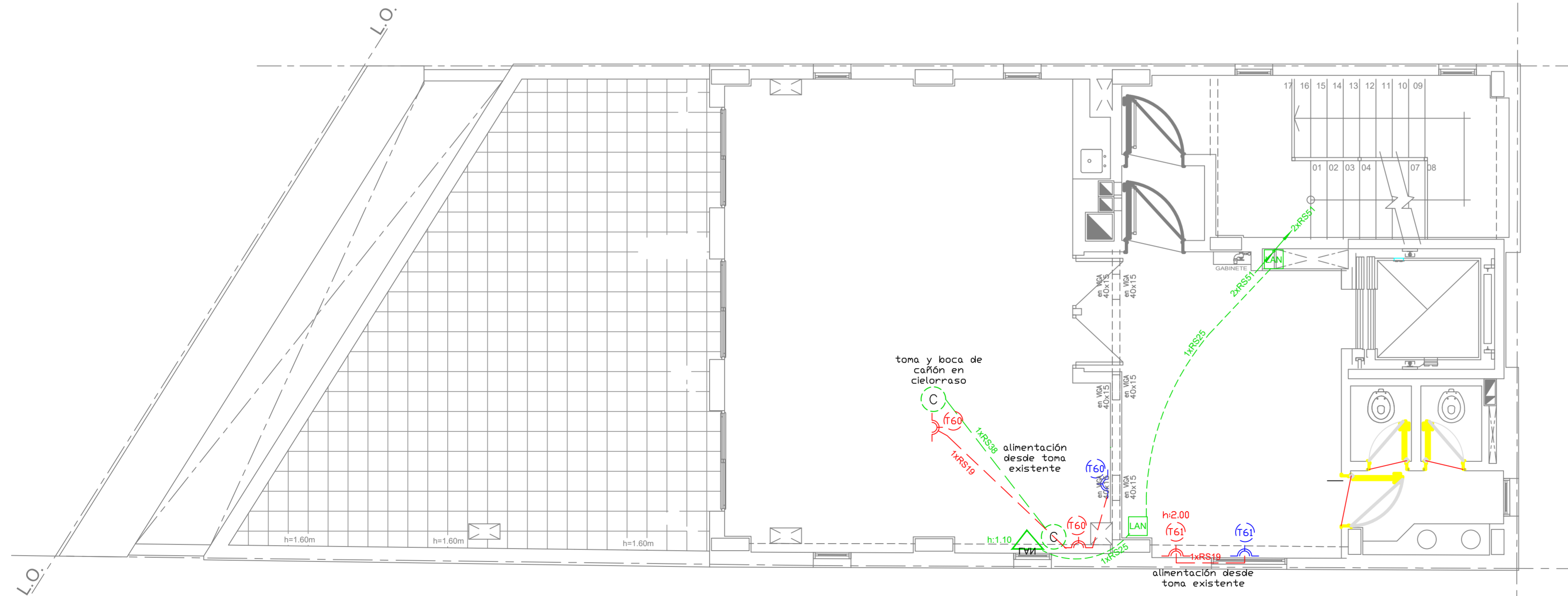
NOTA:

Todas las cañerías eléctricas y de datos sobre cielorrasos se ejecutarán en el paquete estructural, perforando los nervios donde sea necesario con brocas Widia del diámetro requerido.
No se permiten perforaciones a golpe.

	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL INSTITUTO NACIONAL SUPERIOR DEL PROFESORADO TÉCNICO	PLANO Nº E3
	OBRA: NUEVO EDIFICIO INVESTIGACION Y EXTENSIÓN PLANO: INSTALACIÓN ELÉCTRICA - DATOS - CAÑÓN - TV PLANTA CUARTO Y QUINTO PISO	FECHA NOVIEMBRE 2016
PROYECTO Y DIRECCION DIRECCION GENERAL DE CONSTRUCCIONES -	ESCALA 1:50	



AZOTEA



SEXTO PISO

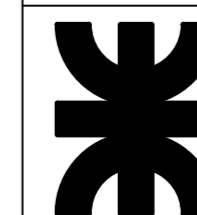
REFERENCIAS DATOS

- | | | | |
|--|---|--|--|
| | Boca de Cañón en cielorraso o pared | | Cañería de datos/cañon embutida en cielorraso o pared |
| | Toma de proyecto eléctrico existente | | Cañería alimentación tomas embutida en cielorraso o pared. |
| | Toma a instalar alturas indicadas en plano | | Cañería Acometida telefonía por piso. |
| | Boca LAN h: 1.10m | | Cañería Acometida Señal de cable por piso. |
| | Caja hierro 20x20x10 para Montante de Datos h:2.00m | | |

NOTA:

Todas las cañerías eléctricas y de datos sobre cielorrasos se ejecutarán en el paquete estructural, perforando los nervios donde sea necesario con brocas Widia del diámetro requerido.
No se permiten perforaciones a golpe.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
INSTITUTO NACIONAL SUPERIOR DEL PROFESORADO TÉCNICO



OBRA: NUEVO EDIFICIO INVESTIGACION Y EXTENSIÓN

PLANO: INSTALACIÓN ELÉCTRICA - DATOS - CAÑÓN - TV
PLANTA SEXTO PISO - AZOTEA

PROYECTO Y DIRECCIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIONES -

PLANO Nº

E4

FECHA
NOVIEMBRE 2016

ESCALA
1:50